ScienceFlix 科學線上資料平臺

資料庫介紹:

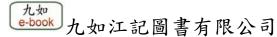
ScienceFlix®提供高中以上學生 80 多種科學領域,平臺有完整的學習單元,內含六大研究領域:地球科學、太空科學、生命科學、健康與人體、物理科學、技術、數學和工程學。老師能透過新的 STEM 思維和新一代的科學標準,藉由超過 20,000 個與科學相關的多媒體材料,使學生對科學概念有更好的了解,獲取科學知識並建立對科學,技術和工程學的長遠興趣。搭配分級文章、影片及職涯介紹,帶你加深加廣自然數學課所學!

ScienceFlix®從選定好的主題進去後,即可看到配對的影片和閱讀文章,老師可以從影片開始介紹引起學生的討論和學習動機,接著進入文章的討論,平臺也提供老師與主題相關的活動建議,從 Create a Concept Map 到 Create a Poster 也可以 Create a Report,到最後 Create a Exhibit,不同主題有不同的活動建議,更有其他與主題相關的文章做更深入的探討,針對文章的部分也會有語音的輔助,學生可以自己選擇是否需要此功能,每個月更有科學相關的新聞,讓愛好科學的你能有效率跟上時事。



特色:

- 1. Reading levels:含深淺不同,3 種藍思分級(Lexile reading levels)的文章,提供學生選擇、做適性閱讀。
- 2. Read-aloud:開啟語音導讀功能,能將文本逐字逐句朗讀出來,讀到哪裡,字幕就反白到哪裡。
- 3. Look up a word:每一主題頁面,皆含 The American Heritage® Dictionary 線上字典,提供學生即時查找。
- 4. Explore More:可連結『Explore More 參考資源』,鼓勵學生做進一步閱讀與探索。
- 5. Related Web Sites: 含 14,000 個與每一主題相關的教育網站,有助於學生進行更深入的研究與理解。
- 6. Experiments:除了 40 類「科學實驗主題」外,另含實驗室安全、實驗技術、實驗報告及 10 個「科學實驗相關的學術教育網站」。學生將學習科學家們,根據科學原理所制定想法,進行實驗與測試,也和同儕分享他們的發現。
- 7. Science News:科技新聞報導含學習指南(Study Guide)供學生參考。



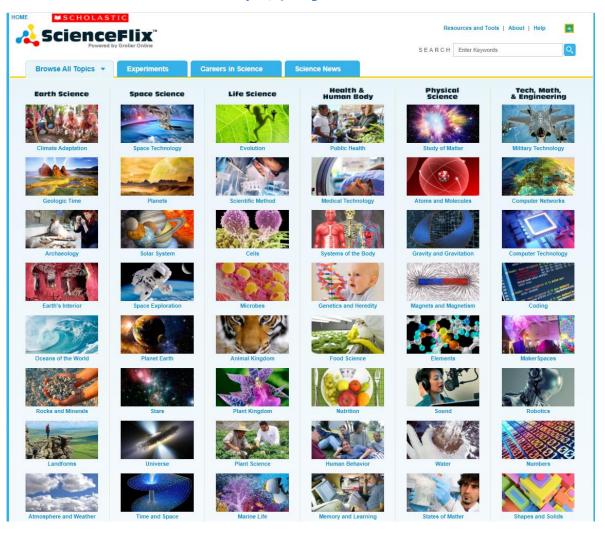
地址: 24448 新北市林口區文化三路 366 號 2 樓之 3 電話: 02-26087581 傳真: 02-26087583 E-mail: groscctw@gmail.com (江經理)





《 ScienceFlix 科學線上資料平臺》

操作手册



首頁... 瀏覽(Browse)或檢索(Search)



Browse A Topic (瀏覽主題)

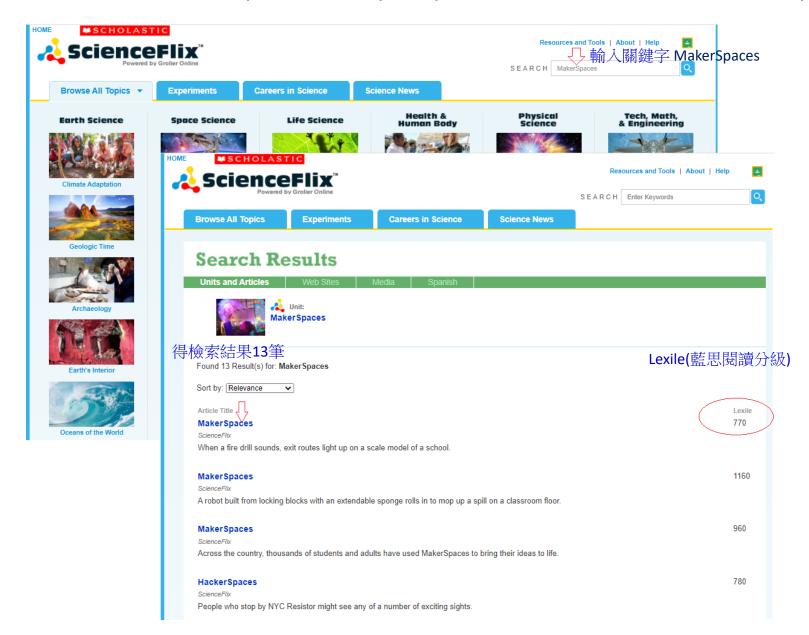
"Read It" ... "Watch It" ... and "Dive Deeper"



+ Credits

Search A Keyword (檢索關鍵字詞)

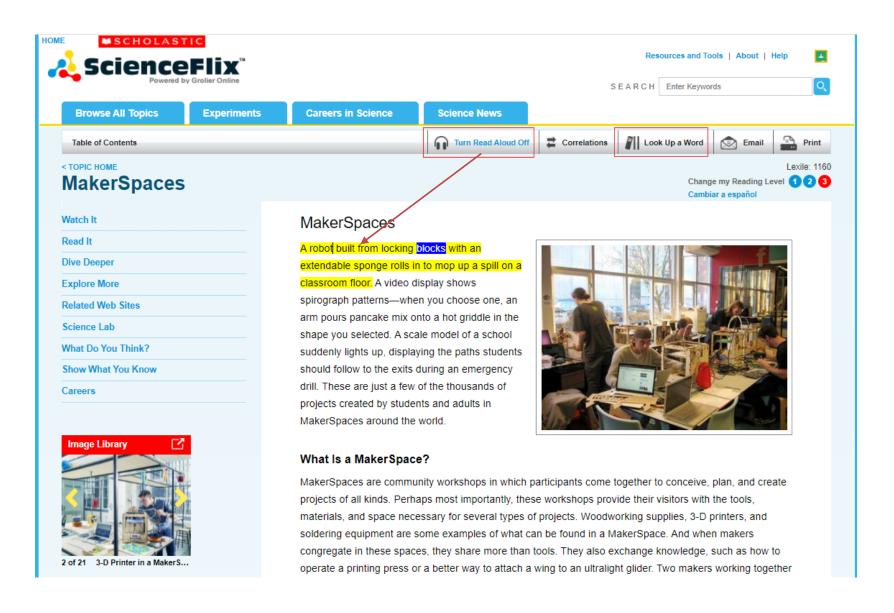
Search Results (檢索結果) & (Lexile Level藍思閱讀分級)



Fulltext (電子書主題全文)



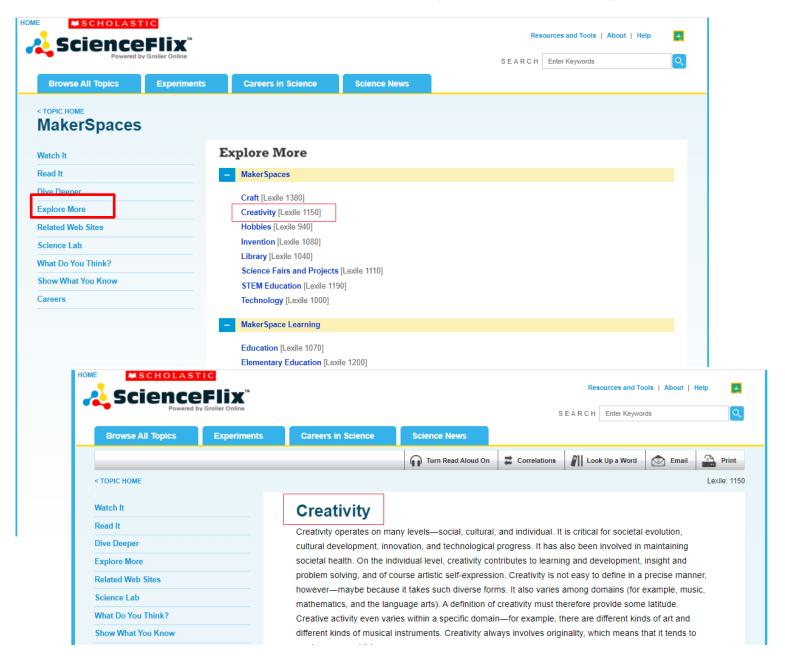
"Turn Read Aloud(為您朗讀)"



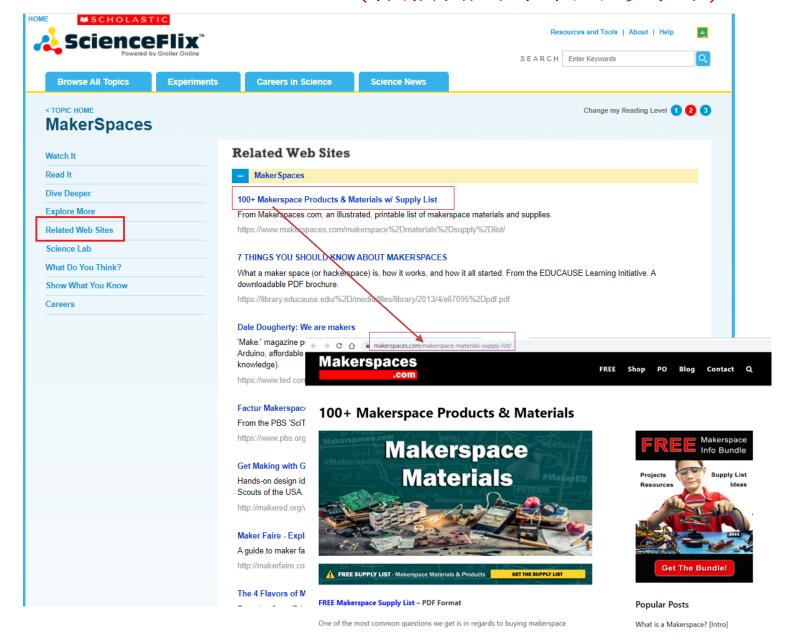
"look up a word (即時查找字典)"



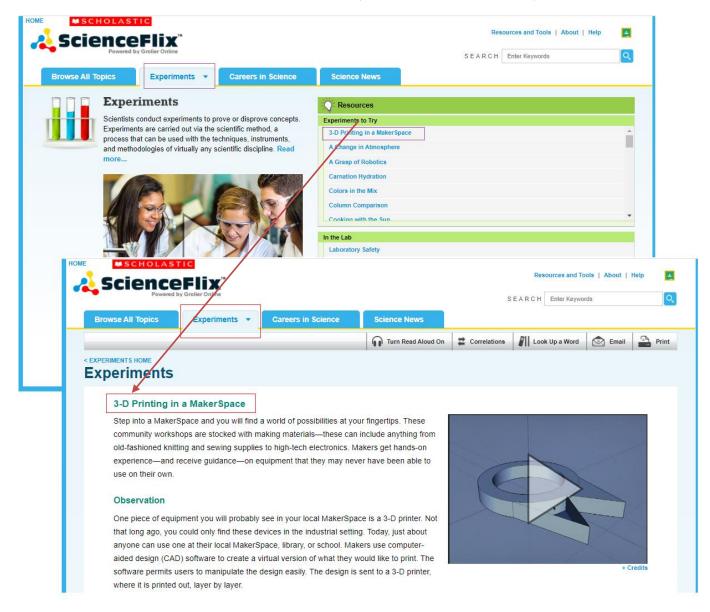
Explore More (參考資源)



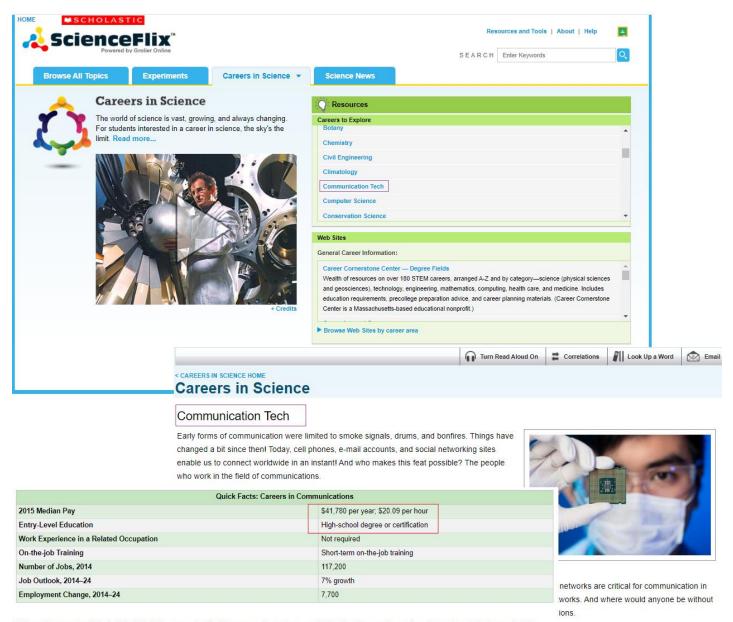
Related Web Sites (相關教育網站資源)



Experiments (實驗主題)

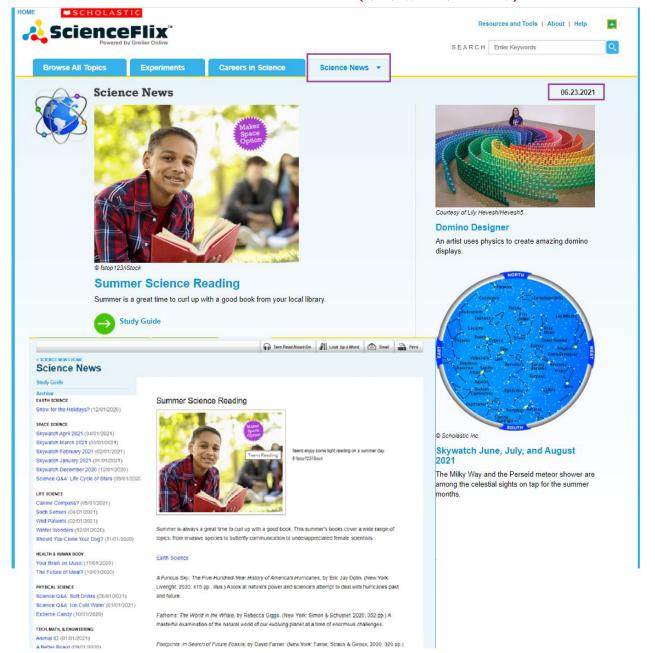


Careers in Science (各類科技職業生涯)



With such a range of jobs in this field, it is no surprise that the pay scale varies as well. Broadcasters and sound engineers are at the low end of the

Science News (科技新聞)



連絡訊息

九如 e-book

】九如江記圖書有限公司 CHIU RU CHIANG BOOK CO.,LTD

聯絡人:江憲助 經理

TEL: 02-2608 7581, 02-2608 7582

Mobile: 0910-099676

Fax: 02-2608 7583

Email: groscctw@gmail.com